

Document made available under the Patent Cooperation Treaty (PCT)

International application number: PCT/CN05/000100

International filing date: 24 January 2005 (24.01.2005)

Document type: Certified copy of priority document

Document details: Country/Office: CN

Number: 200410015306.0

Filing date: 09 February 2004 (09.02.2004)

Date of receipt at the International Bureau: 05 April 2005 (05.04.2005)

Remark: Priority document submitted or transmitted to the International Bureau in compliance with Rule 17.1(a) or (b)



World Intellectual Property Organization (WIPO) - Geneva, Switzerland
Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle (OMPI) - Genève, Suisse

证 明

本证明之附件是向本局提交的下列专利申请副本

申 请 日： 2004. 02. 09

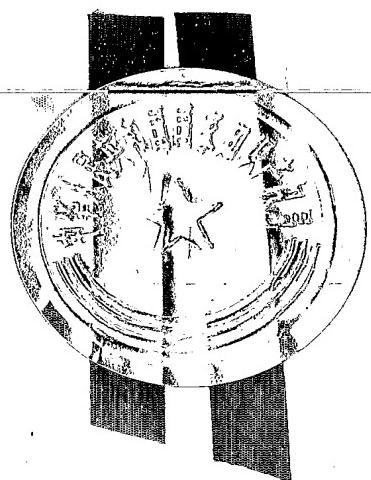
申 请 号： 200410015306.0

申 请 类 别： 发明

发明创造名称： 一种非机动式宠物户外悠闲观光环保车

申 请 人： 陈洁茹

发明人或设计人： 陈洁茹



中华人民共和国
国家知识产权局局长

王景川

2005 年 2 月 18 日

0000000000
权 利 要 求 书

1. 一种非机动式宠物户外悠闲观光环保车，其特征在于：它包括车厢（10）和车轮（20），车厢（10）包括车厢底板（11）和车厢围板（12），车厢（10）上还设有顶盖（13），车厢（10）内设有可放入食物和水的器皿（14, 15），车厢底板（11）上开有孔洞（16），在孔洞（16）下安装了接粪盆（17），车厢围板（12）至少有一面是透明的。

2. 根据权利要求 1 所述的一种非机动式宠物户外悠闲观光环保车，其特征在于：所述的车轮（20）至少有两个。

3. 根据权利要求 1 所述的一种非机动式宠物户外悠闲观光环保车，其特征在于：所述的顶盖（13）为透明体或非透明体材料制作而成。

4. 根据权利要求 1 或 2 所述的一种非机动式宠物户外悠闲观光环保车，其特征在于：所述的顶盖（13）是透明材料制作，还可以在顶盖（13）上加有顶蓬（18）。

5. 根据权利要求 1 所述的一种非机动式宠物户外悠闲观光环保车，其特征在于：所述的车厢底板（11）及孔洞（16）处还可以放置一平板（19）。



一种非机动式宠物户外悠闲观光环保车

技术领域

本发明涉及一种非机动式车辆，尤其涉及一种非机动式宠物户外悠闲观光环保车。

背景技术

目前携带宠物在户外公共场所活动时，很容易引起不喜欢宠物人士的反感，引发矛盾，而且，宠物在户外随地大小便，也影响公共卫生。

发明目的

本发明的目的是在于提供一种既能满足携带宠物在户外同游活动，又不影响他人，不影响公共卫生的非机动式宠物户外悠闲观光环保车。

本发明的目的是通过以下技术方案予以实现的：

一种非机动式宠物户外悠闲观光环保车，它包括车厢 10 和车轮 20，车厢 10 包括车厢底板 11 和车厢围板 12，车厢 10 上还设有顶盖 13，车厢 10 内设有可放入食物和水的器皿 14、15，车厢底板 11 上开有孔洞 16，在孔洞 16 下安装了接粪盆 17，车厢围板 12 至少有一面是透明的，车轮 20 至少有两个。

在采用上述技术的基础上，进一步的改进是顶盖 13 可以是透明体或非透明体材料制作而成；若顶盖 13 为透明体，在顶盖 13 上加有顶蓬 18，车厢底板 11 及孔洞 16 处还可以放置一平板 19。

本发明既满足携带宠物在户外同游活动悠闲观光，又使宠物在车厢内大小便，不影响公共卫生，也不影响他人健康，同时给宠物提供了一个愉快的活动场所。

附图说明

图 1 是本发明的结构示意图；

图 2 是本发明的一个实施例示意图；

图 3 是本发明的另一个实施例示意图；

图 4 是本发明的又一个实施例示意图；

图 5 是本发明的再一个实施例示意图；

图 6 是本发明的另一个实施例示意图；

图 7 是本发明的又一个实施例示意图。

其中：10 为车厢；11 为车厢底板；12 为车厢围板；13 为顶盖；14、15 为可放入食物和水的器皿；16 为孔洞；17 为接粪盆；18 为顶蓬；19 为平板；20 车轮。

具体实施方式

下面结合附图和实施例对本发明作进一步描述。



如图 1 所示：本发明的非机动车式宠物户外休闲观光环保车，包括车厢 10 和车轮 20，车厢 10 包括车厢底板 11 和车厢围板 12，车厢 10 上还设有顶盖 13，用于外出时放置宠物，其中两面围板 12 是透明体，使宠物可以观光车外风光，他人也可观赏或观察车厢 10 内宠物动态，车厢 10 内设有可放入食物和水的器皿 14、15，保持宠物的身体健康，车厢底板 11 上开有孔洞 16，在孔洞 16 下安装了接粪盆 17，用于暂时存放宠物的大小便，在车厢 10 上部设有顶盖 13，可以遮阴挡雨，若顶盖 13 为透明体，为挡太阳加有顶蓬 18；观光回到家后，将放食物和水的器皿 14、15 拿掉，可在车厢底板 11 和孔洞 16 处盖上一平板 19；美观实用，在车厢 10 下安装的车轮 20 至少有两个，方便省力，便于行进。

如图 2~图 7 所示，本发明可根据各人的喜好，而设计成各种不同的款式，供人们携带宠物外出观光玩耍，同时给宠物提供了一个愉快的活动场所。

本发明也可以是折叠的或不折叠的。

当所配的车厢是大车厢外出时，可以在车厢内的底板加一块平板，再加上椅子，即可供人在车厢内与宠物一同观光娱乐；当所配的车厢是小车厢回到家时，只需在车厢内的底板上加一块平板，即可构成一个可供人们放置物品的宠物柜，既节省了空间，又充分利用了车厢。



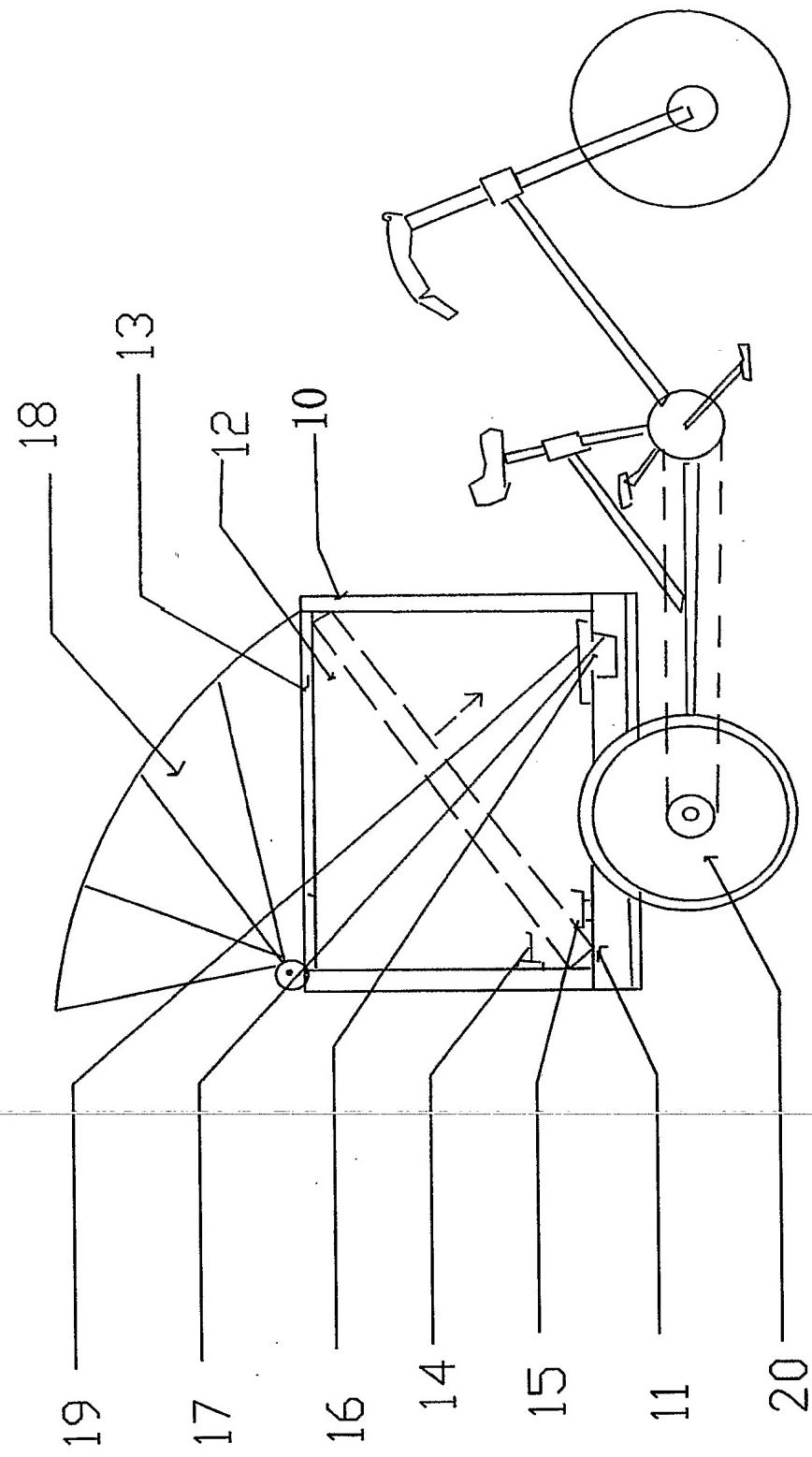


图 1



04-02-16

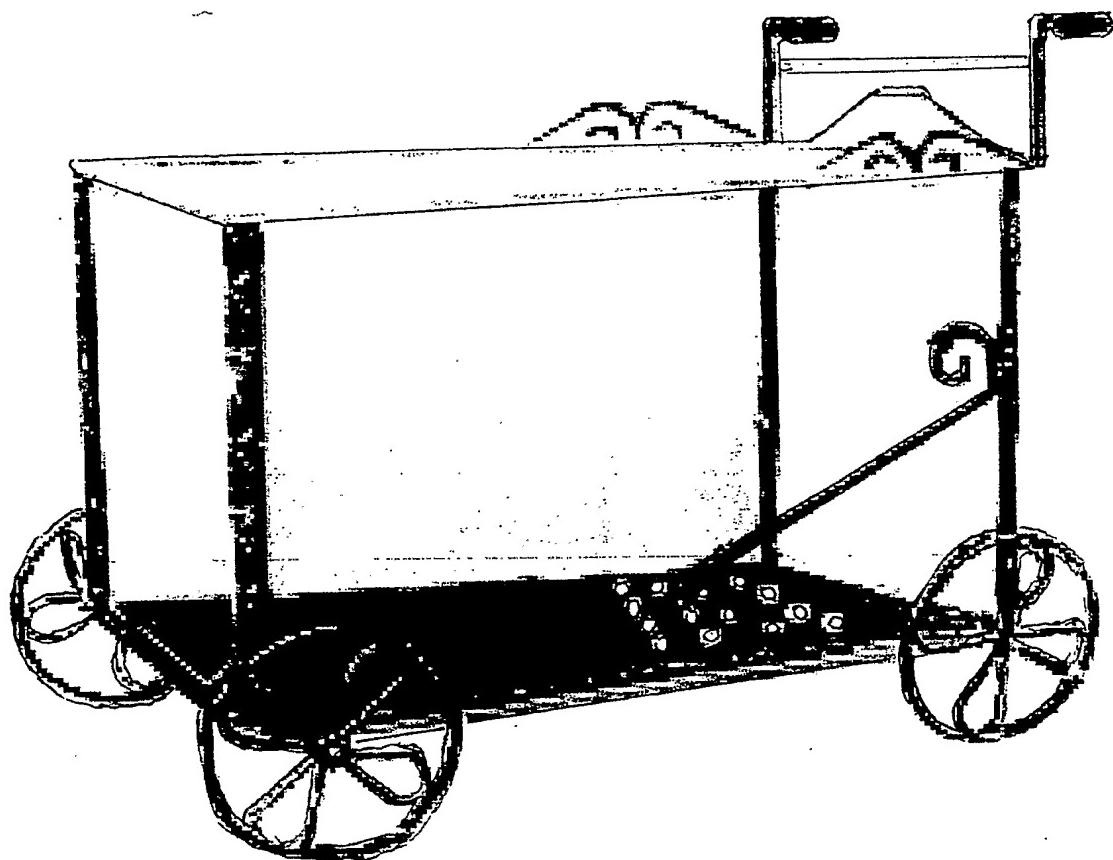


图 2

04-02-16

1°

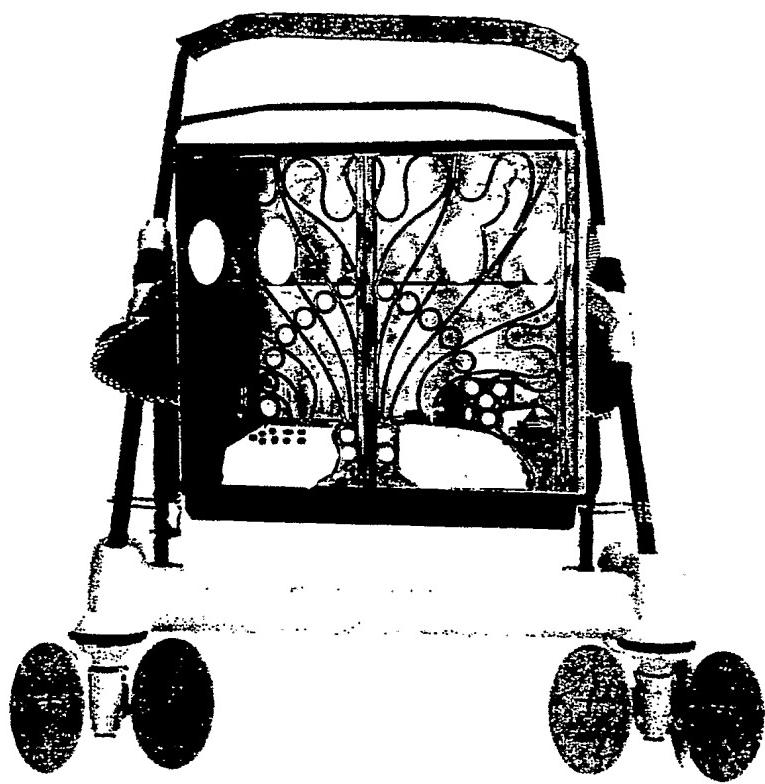


图 3

04-02-16

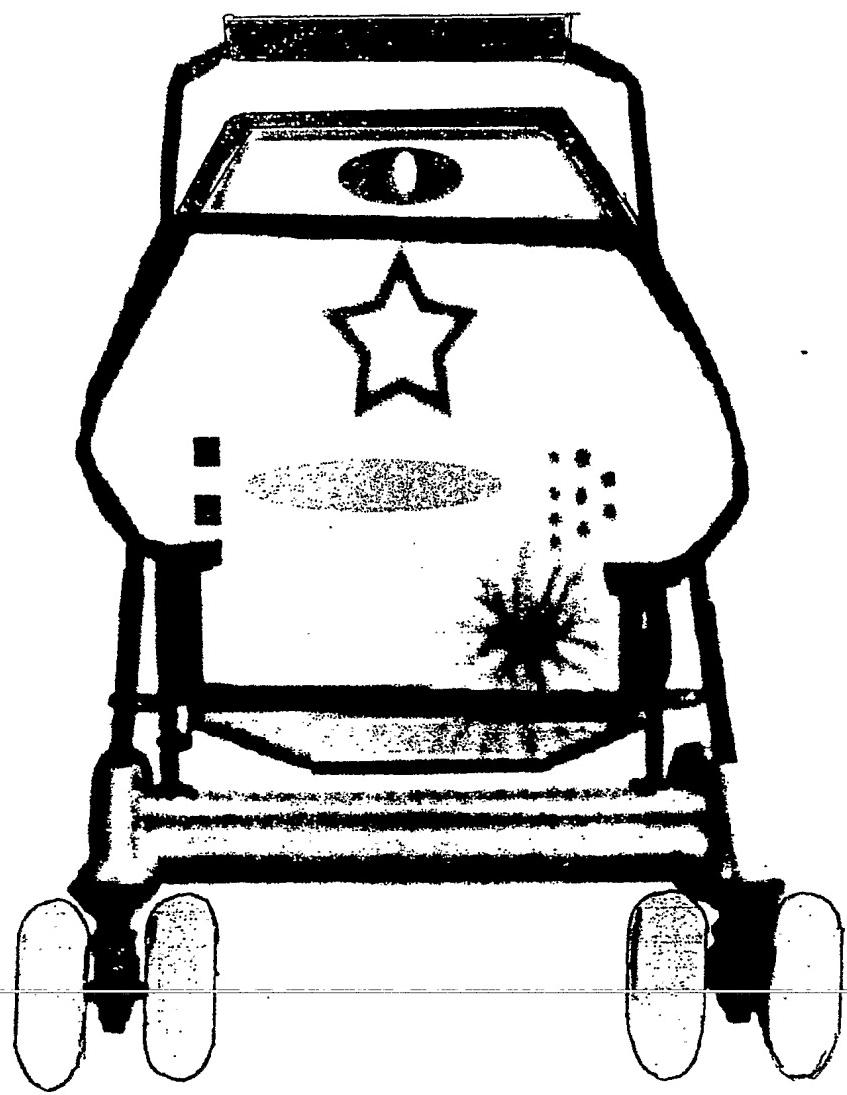


图 4

04-02-16

12

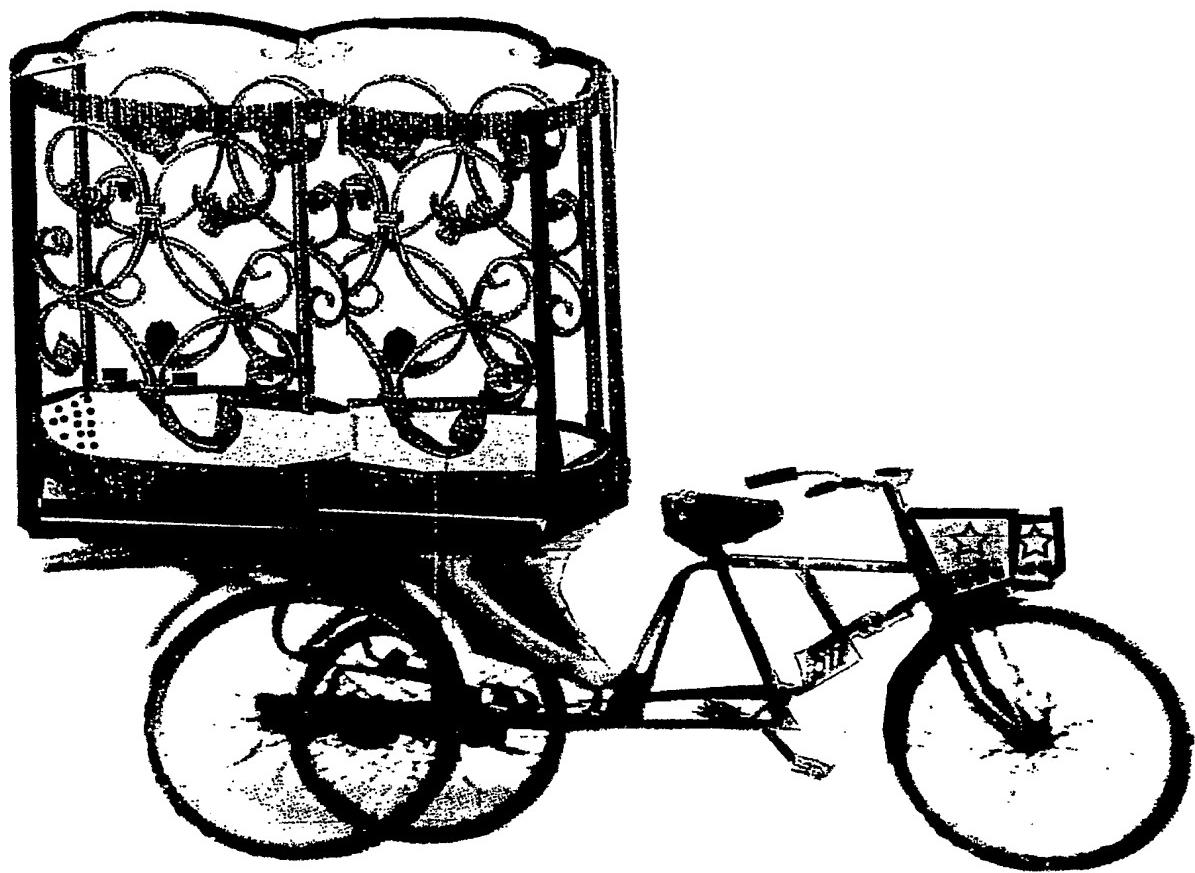


圖 5

04-02-16

13

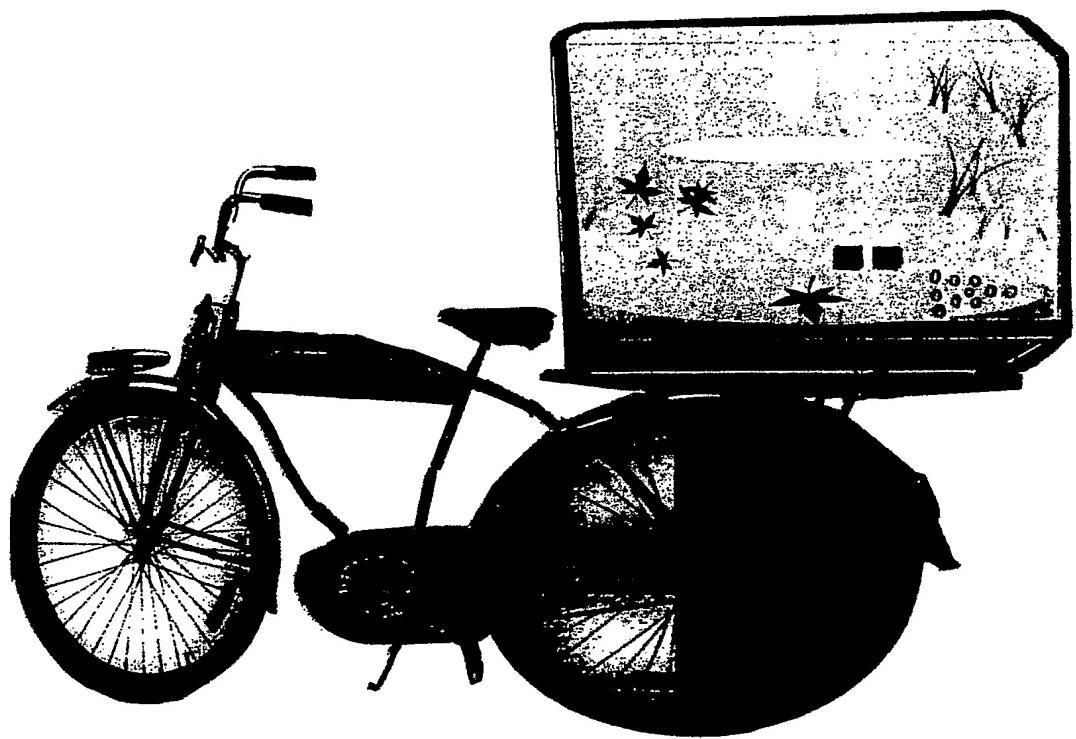


图 6

04-02-16

48

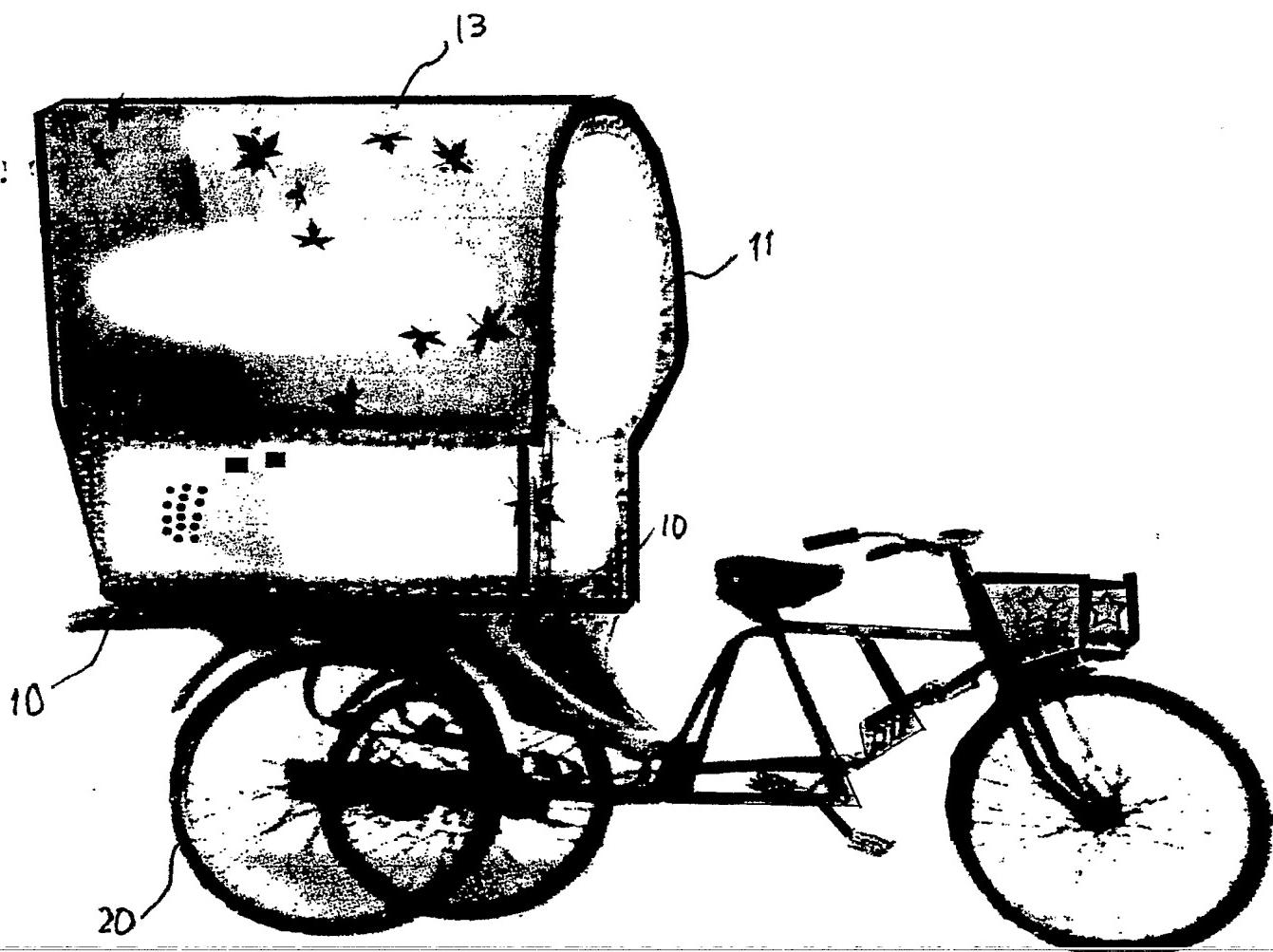


圖 7